BAB XII

PEMBEBANAN STRUKTUR ATAP

13.1 Beban Mati Struktur

- Untuk berat sendiri element struktur dihitung oleh SAP meliputi :
  Kuda-kuda menggunakan WF 200.100.5,5.8
  Gording menggunakan C 150.50.20.2,3
- Beban mati tambahan
  Beban mati tambahan pada gording 84 kg/m (meliputi penutup atap, sambungan, dll)

13.2 Beban Hidup Struktur

Beban hidup pekerja 100 kg

Beban hidup air hujan 7.45 kg/m'

13.3 Beban Angin

Beban angin 11 kg/m'

13.4 Kombinasi Beban Struktur

1. 1.4 Pd
2. 1.2 Pd + 1.6 PL + 1.3 Pw
3. 1.2 Pd + 1.6 Ph + 1.3 Pw
4. ENVE : diambil yang terbesar dari ke 3 kombinasi di atas